|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 建设地点 | 建设单位 | 环境影响评价机构 | 建设项目概况 | 主要环境影响及预防或减轻不良环境影响的对策和措施 |
| 南阳寓杰新材料科技有限公司年产1千万平方米改性沥青防水卷材项目 | 南阳市唐河县兴唐街道伏牛东路上海产业园66号 | 南阳寓杰新材料科技有限公司 | 河南洁达环保投资有限公司 | 南阳寓杰新材料科技有限公司拟投资5000万元，租赁南阳市唐河县兴唐街道伏牛东路上海产业园66号的1栋厂房和办公楼进行建设，用地面积约2600m2，建筑面积约3000m2，主要设置综合生产车间、办公楼等；建成后年产1千万平方米改性沥青防水卷材。 | 1. 大气环境

本项目营运期废气污染物主要为沥青配料搅拌、研磨过滤、浸涂工序产生的废气；沥青储罐大小呼吸废气；滑石粉罐进料废气；导热油炉天然气燃烧产生的废气以及食堂油烟。拟在密闭沥青储罐和密闭搅拌罐的排气口连接引风管，胶体磨和预浸池在车间内二次密闭，废气经密闭收集引至一套“三级水喷淋+高压电捕+RTO装置”处理后，通过1根25m高排气筒（DA001）排放，DA001排放的沥青烟、苯并[a]芘、非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2标准、《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》（豫环攻坚办〔2017〕162号）中“其他行业”以及《重污染天气重点行业应急减排措施制定技术指南（2020年修订版）》（环办大气函〔2020〕340号）的防水建筑材料行业绩效分级指标A级企业要求；导热油炉天然气燃烧和RTO装置天然气燃烧经低氮燃烧处理后，通过1根15m高排气筒（DA002）排放，DA002排放的颗粒物、SO2、NOX满足《锅炉大气污染物排放标准》（DB41/2089-2021）中表1“燃气锅炉”标准以及《河南省重污染天气通用行业应急减排措施制定技术指南（2021 年修订版）》（豫环文〔2021〕94号）的“涉锅炉/炉窑排放差异化管控要求”绩效分级指标A级-燃气锅炉；滑石粉罐进料废气经设备自带的仓顶除尘器处理后车间内无组织排放，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2要求；食堂油烟经高效油烟净化装置处理后高于屋顶排放，满足河南省地方标准《餐饮业油烟污染物排放标准》（DB41/1604-2018）的小型餐饮单位标准。采取以上措施后，项目营运期对周围大气环境影响不大。1. 水环境

本项目营运期废水主要是员工生活污水、食堂废水以及喷淋冷却水。食堂废水经1m3隔油池与处理后，与生活污水一起经10m3化粪池处理，经市政污水管网进入唐河县污水处理厂进行处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表1一级A标准后，尾水进入尾水湿地进一步处理后，排入唐河；喷淋冷却水经车间内的导流槽流入车间外的循环冷却水池冷却后循环利用，不外排。采取以上措施后，项目营运期对周围地表水环境影响不大。3、声环境本项目营运期噪声主要来自胎基展开架、覆膜器、搅拌罐、收卷升降机以及泵等设备，采取隔声、减振等降噪措施后，四周厂界噪声均可以满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）2类标准的要求。项目营运期噪声对周围环境的影响较小。 4、固体废物本项目产生的固体废物包括一般生活垃圾、一般工业固体废物以及危险废物。生活垃圾收集后暂存于垃圾箱，然后由环卫部门定期清运至垃圾中转站置。一般工业固体废物为胎基边角料、废卷材边角料、废包装材料以及冷却循环水池污泥。胎基边角料收集后暂存于一般固废暂存间，定期外售综合利用；废卷材边角料收集后回用于生产；废包装材料收集后暂存于一般固废暂存间，定期外售综合利用；冷却循环水池污泥收集后暂存于一般固废暂存间，委托环卫部门定期清运处理。危险废物为三级水喷淋配套的循环水池油泥、电捕焦油、废润滑油、废润滑油桶、废导热油以及含油抹布及手套。三级水喷淋配套的循环水池油泥、电捕焦油、废润滑油、废润滑油桶、废导热油分类收集后交有资质的危废处置单位处理；含油抹布及手套全程豁免，与生活垃圾分类收集后，一并交市政环卫部门统一收集处理。 综上可知，固体废物在得到妥善处置后预计对环境影响较小。 |